



ERD225SDC

## Contactor sil. manual, 25A, 2NA, 24VDC

Contactor silencioso con mando manual, hager, le según AC-7a:25A, le según AC-7b:8,5 A , 2 contactos NA, 24V cc , ancho:1 módulo

### Características técnicas

#### Arquitectura

|               |      |
|---------------|------|
| Tipo de mando | Relé |
|---------------|------|

#### Principales características eléctricas

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Tensión asignada de empleo en alterna | 230 V |
|---------------------------------------|-------|

#### Tensión

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Tensión asignada de aislamiento       | 250 V |
| Tensión circuito de mando en c.c.     | 24 V  |
| Tensión soportada al impulso asignada | 4 kV  |

#### Corriente eléctrica

|                                                 |       |
|-------------------------------------------------|-------|
| Corriente asignada nominal                      | 25 A  |
| Corriente térmica en aire libre                 | 25 A  |
| Corriente asignada de empleo en AC7 categoría A | 25 A  |
| Corriente asignada de empleo en AC7 categoría B | 8,5 A |

#### Potencia

|                                                              |        |
|--------------------------------------------------------------|--------|
| Consumo a la llamada                                         | 2,2 VA |
| Consumo de mantenimiento                                     | 2,2 VA |
| Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal | 5,2 W  |
| Potencia disipada por contacto                               | 1,5 W  |
| Potencia disipada por bobina                                 | 2,2 W  |
| Potencia de empleo 230V en AC7 en categoría A                | 4,6 kW |
| Potencia de empleo 230V en AC7 en categoría B                | 880 W  |

#### Disparo

|                                                |       |
|------------------------------------------------|-------|
| Tiempo de respuesta a la apertura de contactos | 15 ms |
| Tiempo de respuesta al cierre                  | 25 ms |

#### Endurancia

|                                            |        |
|--------------------------------------------|--------|
| Endurancia eléctrica en número de ciclos   | 30000  |
| Endurancia mecánica en número de maniobras | 100000 |

#### Dimensiones

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Profundidad del producto instalado | 60 mm    |
| Altura del producto instalado      | 83 mm    |
| Anchura del producto instalado     | 17,85 mm |

## Gestión de lámparas fluorescentes

|                                                           |         |
|-----------------------------------------------------------|---------|
| Potencia Max.con tubos fluorescentes compensados paralelo | 810 VA  |
| - en conmutación Duo                                      | 1990 VA |
| Carga máxima de lámparas fluorescentes                    | 950 VA  |

## Gestión de lámparas incandescentes

|                                                |        |
|------------------------------------------------|--------|
| Potencia máxima con lámparas de incandescencia | 1900 W |
|------------------------------------------------|--------|

## Instalación, montaje

|                |         |
|----------------|---------|
| Par de apriete | 1, 2 Nm |
|----------------|---------|

## Conexión

|                                       |                             |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Sección de conexión en cable flexible | 1 / 6 mm <sup>2</sup>       |
| Sección de conexión en cable rígido   | 1 / 10 mm <sup>2</sup>      |
| Tipo de contacto                      | 2 NA                        |
| Tipo de conexión                      | Borne de jaula con tornillo |

## Equipo

|              |    |
|--------------|----|
| Accesoriable | si |
|--------------|----|

## Utilizar

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Mando en local/manual | si |
|-----------------------|----|

## Seguridad

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Índice de protección IP | IP2X |
|-------------------------|------|

## Condiciones de uso

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Temperatura de funcionamiento            | -10...50 °C |
| Temperatura de almacenamiento/transporte | -40...80 °C |